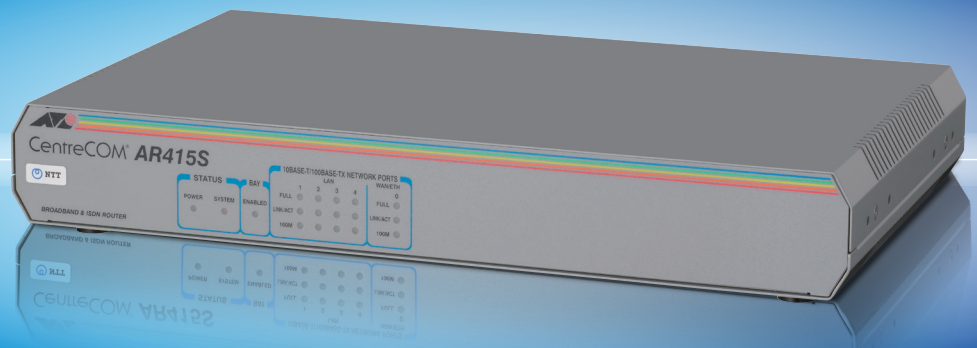
表示価格はすべて税抜です。

NTT 東日本

VPN接続時最大80Mbpsスループット。*
フレッツ・VPN ワイドに対応した高機能ルーター。

フレッツ・VPN ワイド対応
ネットワーク機器



サザンクロスルータシステム
AR415S

FLET'S 光NEXT 対応　B FLET'S 対応　FLET'S ADSL 対応　FLET'S VPN WIDE 対応　LANポート ×4

販売価格 69,800円

高いパフォーマンス

VPN接続時スループット最大80Mbpsの通信速度を実現*。高性能CPUとハードウェア暗号化エンジンを搭載。

ファイアウォール

2種類のパケットフィルターや、ステルスモード、セルフアクセス制御などにより、不正アクセスを強力にガード。

ブリッジ機能

L2スイッチのようにパケットをレイヤー2レベルで転送するブリッジ機能を搭載。

サポート機能

WANポートはイーサネットによる接続のほか、PPPoEによる接続が可能。VPN接続はもちろん、自動再接続機能（キープアライブ機能）もサポート。

VLAN機能

LAN側のスイッチがポートベースVLANに加え、802.1Qタグベース VLANに対応。

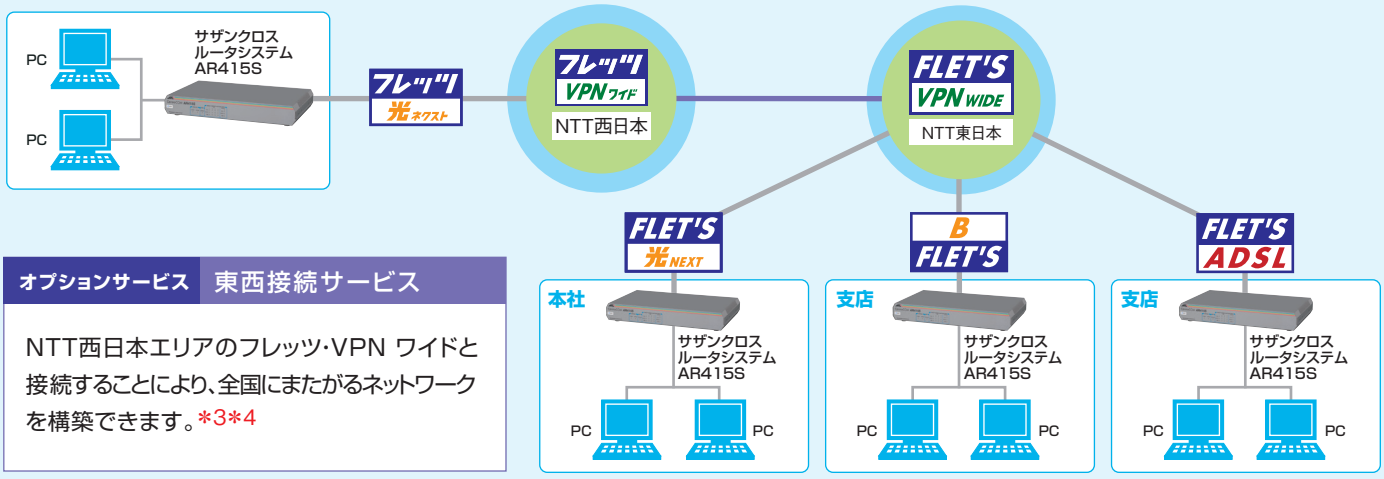
環境への配慮

特定有害物質を排除し、環境へ配慮した製品（RoHS指令適合）。

＊ 最大80Mbpsスループットとは、技術規格上の最大値であり、お客さま宅内の実使用速度を示すものではありません。VPNご利用時の速度は、お客さまのご利用環境や回線の混雑状況などによって、大幅に低下する場合もあります。詳しくは、販売担当者にお問い合わせください。

フレッツ・VPN ワイドを使った多彩なネットワーク構築

フレッツ・VPN ワイドは、NTT東日本の営業エリア*1のフレッツ 光ネクストやBフレッツ、フレッツ・ADSLなどを利用して、複数の拠点を接続することが可能なVPNサービスです。*2



オプションサービス　東西接続サービス

NTT西日本エリアのフレッツ・VPN ワイドと接続することにより、全国にまたがるネットワークを構築できます。*3*4

*1 北海道、青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島、茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、新潟、山梨、長野の計17都道県エリア。*2 本サービスのご利用には、フレッツ 光ネクスト、Bフレッツ、フレッツ・ADSL、フレッツ・ISDNいずれかの契約が必要です。なお、フレッツ 光ライト、フレッツ 光ネクスト（プライオ10、プライオ1、ギガファミリー・スマートタイプ、ギガマンション・スマートタイプ、ファミリー・ギガラインタイプ、マンション・ギガラインタイプ）ではご利用いただけません。*3 NTT西日本エリアでのフレッツ・VPN ワイドのご利用には、VPN管理者の場合はフレッツ 光ネクスト（ファミリータイプ/マンションタイプ）、VPN参加者の場合はフレッツ 光ネクスト（ファミリータイプ/マンションタイプ）、フレッツ・光プレミアム、Bフレッツ、フレッツ・ADSLのいずれかのご契約・料金が必要です。*4 東西接続サービスをご利用の場合、別途NTT西日本エリアでのフレッツ・VPN ワイドおよび東西接続サービスの契約が必要です。

〈フレッツ 光ネクストについて〉
●提供エリアなどの最新情報についてはフレッツ 光ネクスト公式ウェブサイト（https://flets.com/next/）でご確認ください。●NTT東日本の設備状況などによりサービスのご利用をお待ちいただいたり、サービスをご利用いただけない場合がございます。●フレッツ光の各種サービスタイプ（サービスプラン）を変更する場合、一部サービスがご利用いただけなくなる場合や、ご利用機器の交換や再設定などが必要となる場合があります。また、別途、工事費が必要となります。

オフィスまるごとサポート

ITサポートでオフィスのICT環境のご相談をまとめて受付!

フレッツ 光ネクスト、Bフレッツとあわせてご利用いただくことで、お客さまのオフィスICT環境のお問い合わせを一元的にお受けするサポートサービス。

PC等機器の接続・設定も!
ルーターの接続、インターネットの設定までサポート!

ソフトウェアの使い方も!
例えばExcelでのグラフ作成などを遠隔でサポート!

セキュリティ対策の設定も!
USB利用制限など情報漏えい対策をサポート!

月額利用料例 サポートが必要なパソコンが3台までの場合 月々**1,000**円～ ＋ フレッツ 光ネクストまたはBフレッツ月額利用料

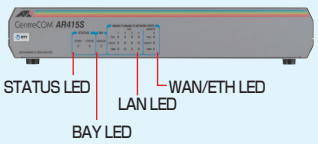
◎ITサポートのご利用には、「フレッツ 光ネクスト」または「Bフレッツ」のご契約が必要です(契約料、工事費、月額利用料がかかります)。
なお、「フレッツ 光ライト」ではご利用いただけません。提供条件、料金など詳しくはお問い合わせください。
※フレッツ光に接続されるパソコン[周辺機器(ルーター、HUBなど)/ソフトウェア/複合機含む]が対象となります。
対象となるOSについては、販売担当者へお問い合わせください。
※詳細についてはオフィスまるごとサービスホームページ(http://www.ntt-east.co.jp/business/solution/marugoto/)をご確認下さい。

■サザンクロスルータシステム「AR415S」仕様

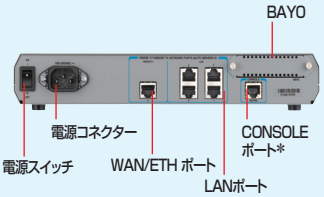
準拠規格	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX、IEEE 802.3x Flow Control、IEEE 802.1Q VLAN tagging、IEEE 802.1p Class of Service	
インターフェイス	WAN	10BASE-T/100BASE-TX × 1(オートネゴシエーション、Full Duplex/Half Duplex/10Mbps/100Mbps手動設定、MDI/MDI-X 自動切替*1)
	LAN	10BASE-T/100BASE-TX ×4(オートネゴシエーション、Full Duplex/Half Duplex/10Mbps/100Mbps手動設定、MDI/MDI-X 自動切替*2)
C P U	PowerPC 266MHz	
メモリー容量	メインメモリー	32MB
	フラッシュメモリー	16MB
スループット	最大通信速度	200Mbps
	VPN時最大通信速度	80Mbps(IPsec)
ルーティング対象プロトコル	IPv4、IPv6	
ルーティング方式	RIP1/RIP2、OSPF、BGP-4*3、スタティック	
サポート機能	PPP/PPPoE	PPPoEクライアント(マルチセッション、セッションキープアライブ)、PPP(マルチリンク、コールバック、テンプレート(IPアドレスプール))
	ファイアウォール	MAC アドレスフィルター、パケットフィルター、ステートフルインスペクション、攻撃検出・通知、アクセスリスト
	VPN(IPsec)	暗号化(ハードウェア処理):DES、3DES、AES 認証:MD5、SHA-1、ISAKMP/IKE(メイン/アグレッシブモード)、ISAKMP ハートビート、UDP ハートビート、ESP over UDP、NAT-Traversal
	VPN(IPsec以外)	L2TP(LNS、ダイナミックL2TP)、GRE
	QoS	CoS(802.1p)、プライオリティベースルーティング
	冗長	VRRP、Ping ポーリング
	VLAN	タグVLAN(IEEE 802.1Q)、ポートベースVLAN

管理機能	CLI設定、設定のバックアップとリストア、ファームウェアの更新、SSH(クライアント、サーバー)、Telnet(サーバー、クライアント)、Zmodem、TFTPクライアント、テキストエディター、Syslog、ログのメール送信、NTP(クライアント)、Ping、Traceroute、SNMP エージェント(SNMPv1/v2c)、トラップ、RMON、トリガー	
電源部	定格入力電圧	AC100-240V*4
	定格周波数	50/60Hz
	平均消費電力*5	7.2W(最大10.7W)
環境条件	動作温度	0℃～40℃
	動作湿度	80%以下(結露しないこと)
寸法	約305(W)× 182(D)× 44(H)mm(突起部を除く)	
質量	約1.6kg	

■前面



■背面



＊ コンソール接続にはオプション(別売)のCentreCOM VT-Kit2 plusが必要です。

*1 オートネゴシエーション時MDI/MDI-X自動切替。手動設定時はMDI固定。 *2 常時MDI/MDI-X自動切替。 *3 「AT-FL-08-B」が別途必要となります。 *4 同梱の電源ケーブルはAC100V用です。AC200Vでご使用の場合は、販売担当者にお問い合わせください。 *5 拡張モジュール(PIC)未装着時。

安全上のご注意
●本商品ご購入後は、添付の「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。「取扱説明書」には、本商品をご購入されたお客さまや他の方々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本商品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しています。
●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

■ご利用にあたって

●本商品はICなど電子部品を採用しているため、テレビ、ラジオ、アンプ、スピーカーボックス、電気こたつ、電子レンジなど、電磁波や磁気の発生する機器のそばでのご利用は、雑音が発生したり、通信・通話が途中で切れるなどの原因となる場合がありますので、避けてください。●本商品の仕様は国内向けとなっておりますので、海外ではご利用できません。●本パンフレットに記載されているシステム構成図などは実際の構成などと異なる場合があります。●本商品の動作については、全ての環境での動作を保証するものではありません。●本商品には無料修理期間があります。詳しくは、商品に添付されている保証書をご覧ください。●無料修理期間後において、毎月決められた料金だけで安心してご利用いただける「定額保守サービス」をお勧めいたします。●本パンフレットの記載内容および販売価格については、NTT東日本の営業エリア(北海道、東北、関東・甲信越地区)のものです。●本パンフレットの記載内容は2015年4月現在のものです。●製品の外観、機能、仕様および販売価格は予告なく変更することがありますのでご了承ください。●印刷のため実物と多少色が異なる場合があります。

●お問い合わせ・ご相談はお気軽に

ウェブサイト http://www.ntt-east.co.jp/

K14-3912【1504-1603】